

# mme de Terr

Ministère
Service Régional de la
Protection des
Végétaux
Allée de la Croix Rompue
\$18, rue St Fuscien

\$18. rue St Fuscien \$0092 AMIENS & EDEX 3 \$\forall \text{el} : 03.22.33.55.97 \$\overline{\text{gray}} \text{ax} : 03.22.33.55.56

Amprimé à la station
Avertissements
Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Yhristophe MARTINET
Publication périodique
P.P.A.P n°1011B08029

SSN n°07576609 Garif Courrier 67 euros Farif Fax 62 euros Marif e-mail 58 euros AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# **PICARDIE**

Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles n°16 du 23 juillet 2007 - 3 pages

## Mildiou

### Situation sanitaire

Aucune accalmie pour le moment sauf pour le sud de la région.

Le temps actuel maintient un risque de contamination des pommes de terre par le mildiou toujours très important.

### Le coin des modèles

Les conditions climatiques restent favorables au développement du mildiou.

On enregistre encore une nouvelle génération depuis une semaine d'après le modèle GUNTZ-DIVOUX.

Le modèle MILSOL indique des potentiels de sporulation toujours très importants.

On remarque simplement une pression mildiou un peu moins forte dans le sud de la région sous une ligne imaginaire Beauvais-Soissons-Reims.

### **Préconisations**

Pas de modification dans la stratégie fongicide. Il faut toujours maintenir la protection avec des cadences de traitement souvent rapprochées. L'utilisation de produits anti-sporulants reste recommandée.

Rappel: pour les parcelles à défaner, le broyage est à proscrire en cas de mildiou présent dans la parcelle. Le déchiquetage de la végétation risque de disséminer la maladie à toute la récolte.

Au cours du défanage, il est important de poursuivre la protection fongicide jusqu'à la destruction complète de la végétation en privilégiant lors de ces derniers traitements l'emploi de produits anti-sporulants.

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation	Cumul de pluie 09/07 au 16/07/07	
Amiens	9	24 juillet	fo rt	13	
Assainvillers	10	24 juillet	fo rt	6	
Attilly	12	24 juillet	fo rt	0	
Beines	10	24 juillet	fo rt	11.5	
Bernaville (M F)	10	27 juillet	fo rt	25.8	
Braine (M F)	9	24 juillet	moyen	11.4	
Coucy-la-Ville	9	24 juillet	fo rt	0	
Ebouleau	11	27 juillet	fo rt	18.5	
Epehy (M F)	11	24 juillet	fo rt	0.4	
Forte	10	24 juillet	fo rt	0.5	
Hérissart	9	24 juillet	fo rt	14	
Inval (Abbeville)	11	24 juillet	fo rt	2.5	
La Houssoye	10	24 juillet	fo rt	12.5	
M arcelcave	9	24 juillet	fo rt	3.5	
M archais	10	24 juillet	fo rt	22	
Pleine Selve (remplace Froidmont)	11	26 juillet	fort		
St Just en Chaussée	12	28 juillet	fo rt	9	
Roye (Solente)	10	24 juillet	fo rt		
Vauvillers	11	26 juillet	fo rt	5,5	
Verdilly	10	24 juillet	moyen	5.5	
Vervins (M F)	8	24 juillet	fo rt	0.5	
Vic sur Aisne	10	24 juillet	fort		
Villeroy (77)	11	24 juillet	fo rt	0.5	
Villiers le Sec (95)	9	24 juillet	fort	1	
Vron (M F)	10	24 juillet	fort / 5	9.8	



Pas d'accalmie et la pression mildiou se maintient.

Liste
complémentaire
des spécialités
utilisables
pour une durée
de 45 jours par
dérogation
contre le
mildiou de la
pomme de
terre

P193

# SITUATION PHYTOSANITAIRE Situation exceptionnelle sur mildiou de la pomme de terre

Complément d'informations

Le programme de surveillance biologique du territoire de la DGAL/SDQPV concernant le mildiou de la pomme de terre montre une importante évolution de l'agent pathogène au cours de ces trois dernières années. Si à ce stade une augmentation de l'agressivité n'a pas été démontrée, elle n'est cependant pas à exclure. Par ailleurs, la possibilité de formation d'oospores dans le sol est suspectée.

L'évolution de la maladie est fulgurante et une protection continue est nécessaire mais non suffisante dans certains cas. De très nombreuses parcelles de culture sont atteintes par la maladie. A ce stade, le niveau d'alerte maximal est maintenu.

Depuis le 28 juin 2007, le développement de l'infestation et les lessivages de produits se poursuivent dans toutes régions, et tout particulièrement en Picardie, Nord Pas-de-Calais, Normandie, Champagne-Ardenne, Centre et Bretagne.

La mise en oeuvre d'urgence de traitements de rattrapage et à leur renouvellement après lessivage reste d'actualité. Suite à la rupture des stocks des spécialités commerciales préconisées par la note technique conjointe SRPV – ARVALIS qui ne permet plus de faire face à l'infestation exceptionnelle constatée sur le terrain, le Ministère de l'agriculture et de la pêche, en application de l'article R 253-50 du Code rural, a été conduit à étendre, pour une durée de 45 jours, l'utilisation de certaines spécialités commerciales contre le mildiou de la pomme de terre. Le tableau 1 fixe la liste complémentaires à celle déjà diffusée dans les bulletins précédents des spécialités commerciales concernées.

TABLEAU 1 (COMPLÉMENTAIRE AUX LISTES DÉJÀ PARUES DANS LES BULLETINS PRÉCÉDENTS DU 29 JUIN ET 04 JUILLET 2007) Extension AMM valables 45 jours du 28 juin 2007 au 11 août 2007.

Nom de la spécialité	N ° A M M	Détenue par	Dose homologuée
SYPHALLS	8 9 0 0 0 0 8	D U P O N T S o lu tions S A S	2,5 K g/H a
SYPHALPM	8 9 0 0 0 0 9	D U P O N T D E N E M O U R S S A S	6 K g /H a
VEZIR	2 0 0 0 3 5 8	M A K H T E S H IM A G A N F rance	4 K g / H a
Z E T A N IL F	9 5 0 0 3 4 9	O X O N Italia	3 I/H a
Z E T A N IL T R IP L E	9 5 0 0 3 4 7	O X O N Italia	3,5 K g /H a

Par ailleurs, les conditions d'emploi des spécialités commerciales figurant au tableau 2 ont été modifiée pour une durée de 45 jours **du 18 juilet au 31 août 2007** pour faire face l'intensité particulièrement exceptionnelle de la pathologie.

Tableau 2

Nom	Extension à	A M M France	S u b s tance a c tive	FIR M E	Dos	e ologuée
ADERIO	10 applications	2000338	Zoxam ide	D O W A groscience	1 .8	Kg/ha
OZYS	10 applications	2030147	Zoxam ide	D O W A groscience	1 .8	Kg/ha
RANMAN	10 applications	2000045	C yazofam idə	IS K B io science	0 .2	I/h a

Pour faire face à la rupture des stocks de spécialités commerciales autorisées en France, une dérogation exceptionnelle a été accordée pour permettre la mise sur le marché national des produits inscrits au tableau 3 disponibles en quantité importante en Italie. Dans ce cas, un document d'accompagnement en langue française spécifiant le nom de la spécialité de référence française, son numéro d'homologation, son classement toxicologique et ses conditions d'emploi (dose d'emploi, nombre de traitements et délais avant récolte) sera distribué avec le produit étiqueté en italien. Toute autre information relative à la sécurité des applicateurs et de l'environnement pourra également figurer sur ce document d'accompagnement.

Tableau 3

Dérogations valables 45 jours du 18 juillet au 31 août 2007.

Nom	Origine	AMM origine	AMM France	Substance active	Détenue par	D o s e h o m o lo g u é e	
ELECTIS	ITALIE	012584	ADERIO 2000338	Zoxamide	DOW Agroscience	1.8	Kg/ha
ELECTIS	ITALIE	01258	OZYS 2030147	Zoxamide	DOW Agroscience	1.8	Kg/ha

Enfin, des autorisations ont été délivrées pour un usage sur mildiou de la pomme de terre pour une durée maximale de 45 jours du 18 juillet au 31 août 2007 aux spécialités commerciales mentionnées dans le tableau 4.

Tableau 4

AMM Substance Dose AMM France Détenue par Origine Nom active homologuée origine Cymoxanilma-Kg/ha CURZATE M DUPONT 2.3 8708/N 2070110 PAYS BAS ncozèbe WG Cymoxanilma-Kg/ha CURZATE M DUPONT 2.3 10865/N 2070112 PAYS BAS ncozèbe WP Cymoxanilma-Kg/ha LUXAN 2 8767/B 2070111 BELCHIM BELGIQUE CYMOXANIL M ncozèbe Cymoxanilma LUXAN Kg/ha 2 11687/N 2070111 BELCHIM PAYS BAS ncozèbe CYMOXANIL M BANJO I/Ha ROYAUME MAKHTESHIM 13591 EXTRA20701-Fluazinam VOLLEY AGAN UNI 109 BANJO MAKHTESHIM I/Ha Alpha Fluazinam IRLANDE 02807 Fluazinam EXTRA AGAN 500 SC 20701109